

BioCanRx

Canada's Immunotherapy Network
Le réseau canadien d'immunothérapie



2019-2020
Rapport annuel



En 2019-20, BioCanRx, le Réseau canadien d'immunothérapie, a continué de faire progresser vers la clinique les biothérapies anticancéreuses les plus prometteuses, conçues pour sauver des vies et pour permettre une meilleure qualité de vie.



47 Chercheurs de réseau

90 Collaborateurs



23 Projets de recherche

3 Installations principales



19,846,669\$

en fonds du contrepartie des partenaires

Au cours de la cinquième année du premier cycle du Réseau, nous avons accéléré le cheminement des technologies canadiennes éprouvées du laboratoire aux essais cliniques de première phase en donnant aux chercheurs partout au Canada l'accès au financement, à l'expertise, à la formation et aux installations de fabrication. Cette année, 23 projets de recherche (sur les 45 financés au cours du premier cycle) et trois installations principales étaient actifs, dont plusieurs projets qui sont passés par notre modèle de pipeline, notamment les projets catalyseurs, dynamisants, d'essai clinique et d'impact clinique, social et économique.



BioCanRx s'est préparée au deuxième cycle de renouvellement du Réseau par un appel à lettres d'intention visant à rechercher les plateformes et les produits les plus prometteurs axés sur l'immunothérapie, y compris des solutions durables pour leur mise en œuvre et leur adoption au Canada. Nous avons reçu 42 lettres d'intention et les auteurs de 25 d'entre elles ont été invités à présenter une demande complète. Les candidats, constitués d'équipes de recherche multidisciplinaires dans des établissements universitaires de différentes régions du pays, collaborent et s'associent avec un certain nombre de partenaires canadiens dans le domaine de la biotechnologie.



Nous sommes particulièrement fiers que le programme de recherche sur les cellules T-CAR (lymphocytes T à récepteurs d'antigènes chimériques) de BioCanRx fabriquées au Canada ait donné lieu au premier essai clinique qui utilise des cellules T-CAR fabriquées à Ottawa et à Vancouver, au Canada. Ce programme pourrait déboucher sur des thérapies T-CAR encore efficaces qui cible-ront un plus grand nombre de cancers et qui permettront aux patients canadiens de profiter de recherches innovantes ici en Canada.



Cancer C.B.



2 Licenses octroyées

1 License en négociation

133 Publications

4 Demandes de brevet

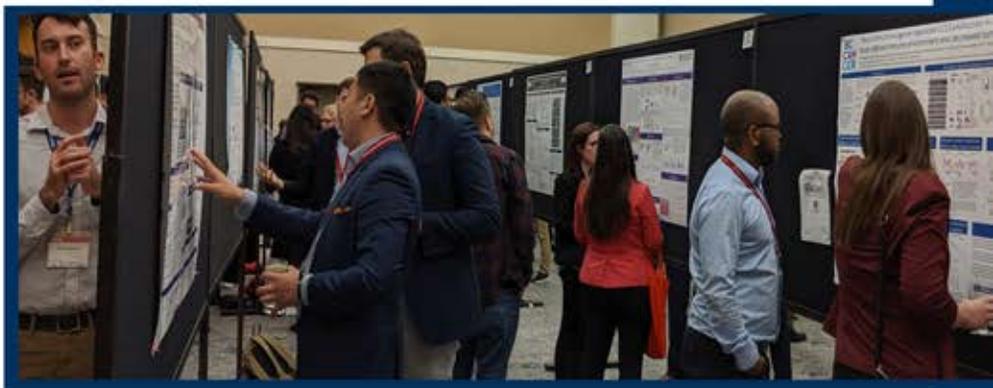
Un autre fait marquant en 2019-2020 a été notre travail avec le Centre de fabrication de produits bio-thérapeutiques (BMC) de l'Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa, qui a permis d'établir un partenariat avec l'Alberta Cell Therapy Manufacturing pour étendre et maximiser notre capacité de fabrication de vecteurs viraux et d'autres produits à base de virus, au Canada.

6 Nouveaux innovations

2 Nouvelles entreprises d'essai



186
PHQ



15
Stages d'été

4
Ateliers

La formation de la prochaine génération de chercheurs en immunothérapie et de travailleurs de l'industrie biotechnologique reste une pierre angulaire de BioCanRx. Cette année, 186 membres du personnel hautement qualifié ont travaillé avec les chercheurs de BioCanRx partout au pays et ont participé à des webinaires, des ateliers et des comités, ont obtenu des bourses de voyage et ont présenté leurs recherches lors du Sommet sur l'immunothérapie du cancer (Summit4CI) qui s'est tenu à Victoria, en Colombie-Britannique.

115

Bourses de voyage

**300**Participants
au sommet**28**

Conférenciers

Le Sommet a rassemblé 300 délégués, dont des scientifiques, des cliniciens, des stagiaires, des économistes et des représentants de l'industrie, des groupes de patients, des organisations caritatives et des représentants gouvernementaux, qui ont étudié les derniers progrès réalisés en matière d'immunothérapie du point de vue de la science, du milieu clinique, des patients et de l'industrie. Pour la troisième année, le Sommet a accueilli l'Institut d'apprentissage de l'Alliance des intervenants contre le cancer (AIC) de BioCanRx. Des représentants des patients et du secteur public, ainsi que des universitaires de haut niveau, ont participé à un programme d'échange de connaissances interactif et collaboratif. Les participants se sont familiarisés avec les concepts de recherche en immuno-oncologie, ont perfectionné leurs compétences en matière d'application des connaissances, ont créé des réseaux et des partenariats.



Lisez le Rapport de diffusion de la communauté de 2019 de l'Institut d'apprentissage



Carte des essais cliniques



Outre l'Institut d'apprentissage, BioCanRx s'est efforcé de faire entendre la voix des patients en organisant une table ronde de discussion patients-chercheurs et un forum public en partenariat avec la Fondation du cancer de la Colombie-Britannique. Cette année, nous avons poursuivi les activités conjointes avec l'AIC, comme le lancement d'une carte des essais cliniques sur biocanrx.com.

Initiatives centrées sur les patients en 2019-2020

Forum public à Victoria (C.-B.)

Réunion annuelle de l'Alliance des intervenants contre le cancer

Table de concertation patients-chercheurs

L'Institut d'apprentissage

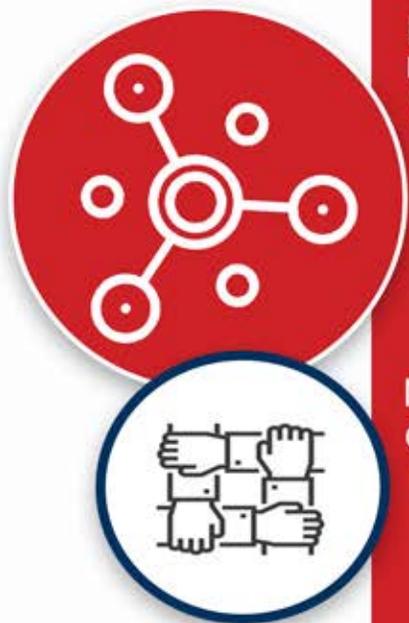
Publication de l'étude GO-CART

Essais cliniques de BioCanRx : carte en ligne et fiches d'information

Base de données des chercheurs de BioCanRx



Cliquez ici pour
 les profils de
 chercheurs



Cette année, de nombreuses organisations et personnes ont contribué au succès de BioCanRx. Nous remercions le programme des Réseaux de centres d'excellence du gouvernement du Canada pour son soutien financier. Nous sommes aussi très reconnaissants envers l'Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa d'être notre établissement hôte et d'apporter son soutien continu à la recherche sur l'immunothérapie du cancer.

Nous tenons également à remercier notre Conseil d'administration, le Comité de gestion de la recherche, les membres du Réseau, les chercheurs, le PHQ, les membres de notre Alliance des intervenants contre le cancer, nos partenaires de l'industrie et le personnel administratif du Réseau.



Alors que BioCanRx entame un nouveau cycle de trois ans, nous restons engagés à ouvrir la voie en matière d'application, de fabrication et d'adoption d'immunothérapies de pointe contre le cancer. Notre vision : guérir des patients canadiens et améliorer la qualité de vie des personnes atteintes de cancer.



Ken Newport, Président,
Conseil d'administration



Stéphanie Michaud
Présidente-directrice
générale



John C. Bell
Directeur scientifique

**BIOCANRX: BIOTHERAPEUTICS
FOR CANCER TREATMENT**

**BIOCANRX: BIOTHÉRAPIES
POUR LE TRAITEMENT DU CANCER**

**STATEMENT OF REVENUE AND
EXPENDITURES**

ÉTAT DES RÉSULTATS

YEAR ENDED MARCH 31, 2020

EXERCICE TERMINÉ LE 31 MARS 2020

	2020	2019	
REVENUE			REVENUS
Networks of Centres of Excellence grant (Note 3)	\$ 4,432,385	\$ 5,262,473	Subvention des Réseaux de centres d'excellence du Canada (note 3)
Contributed services in-kind (Note 7)	66,000	66,000	Apports en nature (note 7)
Recognition of deferred capital contributions (Note 4)	10,500	18,000	Apports reportés afférents aux immobilisations constatés (note 4)
Sponsorship and event registration fees	202,505	214,962	Frais d'inscription aux événements et commandites
Miscellaneous (Note 7)	21,874	63,475	Divers (note 7)
	4,733,264	5,624,910	
EXPENDITURES			DÉPENSES
Mission Fulfillment:			Réalisation de la mission:
Research grants (Note 5)	2,878,278	3,877,653	Subventions de recherche (note 5)
Research travel	40	5,406	Frais de déplacement pour la recherche
Training (Note 5)	219,223	200,662	Formation (note 5)
Cancer summit (Note 5 and Note 7)	559,769	618,663	Sommet sur le cancer (note 5)
Communications (Note 5 and Note 7)	156,827	156,404	Communications (note 5)
Knowledge mobilization (Note 5)	108,315	20,675	Mobilisation des connaissances (note 5)
Commercialization core facility	27,609	3,000	Centre de commercialisation
	3,950,061	4,882,463	
Governance and Administration:			Gouvernance et administration:
Amortization	16,908	22,875	Amortissement
Networking	69,283	39,230	Réseautage
Operating (Note 7)	127,517	111,145	Opérations (note 7)
Professional and consulting fees	91,569	49,939	Honoraires professionnels et de consultation
Salaries and benefits (Notes 5, 6 and 7)	304,903	277,154	Salaires et avantages sociaux (notes 5, 6 et 7)
Recruiting	3,288	426	Recrutement
Travel	39,881	18,079	Frais de déplacement
	653,349	518,848	
	4,603,410	5,401,311	
EXCESS OF REVENUE OVER EXPENDITURES	\$ 129,854	\$ 223,599	EXCÉDENT DES REVENUS SUR LES DÉPENSES

**BIOCANRX: BIOTHERAPEUTICS
FOR CANCER TREATMENT**

STATEMENT OF FINANCIAL POSITION

MARCH 31, 2020

**BIOCANRX: BIOTHÉRAPIES
POUR LE TRAITEMENT DU CANCER**

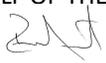
BILAN

31 MARS 2020

	2020	2019	
ASSETS			ACTIF
CURRENT ASSETS			ACTIF À COURT TERME
Cash	\$ 4,901,054	\$ 4,965,080	Encaisse
Amounts receivable (Note 7)	30,311	42,793	Comptes à recevoir (note 7)
Prepaid expenditures	35,973	39,867	Dépenses payées d'avance
	4,967,338	5,047,740	
PROPERTY AND EQUIPMENT (Note 2)	10,887	15,897	IMMOBILISATIONS (note 2)
	\$ 4,978,225	\$ 5,063,637	
LIABILITIES AND NET ASSETS			PASSIFS ET ACTIFS NETS
CURRENT LIABILITIES			PASSIF À COURT TERME
Accounts payable and accrued liabilities (Notes 7 and 9)	\$ 161,403	\$ 95,005	Comptes fournisseurs et charges à payer (notes 7 et 9)
Government remittances payable	425	204	Remises gouvernementales à payer
Deferred revenue	11,000	-	Revenus perçus d'avance
	172,828	95,209	
DEFERRED CONTRIBUTIONS (Note 3)	4,165,960	4,448,345	APPORTS REPORTÉS (note 3)
DEFERRED CAPITAL			APPORTS REPORTÉS AFFÉRENTS
CONTRIBUTIONS (Note 4)	-	10,500	AUX IMMOBILISATIONS (note 4)
	4,165,960	4,458,845	
NET ASSETS			ACTIFS NETS
Invested in property and equipment	10,887	5,397	Investis dans les immobilisations
Unrestricted	628,550	504,186	Non affectés
	639,437	509,583	
	\$ 4,978,225	\$ 5,063,637	

Economic dependence (Note 8)
Financial instruments (Note 9)
Subsequent event (Note 10)

ON BEHALF OF THE BOARD:


_____, Director

_____, Director

Dépendance économique (note 8)
Instruments financiers (note 9)
Événements postérieurs (note 10)

AU NOM DU CONSEIL

_____, Administrateur(trice)
_____, Administrateur(trice)

For full financial disclosure information:
<https://biocanrx.com/new-events/publications>

Afin de recevoir l'information financière:
<https://biocanrx.com/nouvelles-et-evenements/publications-media?lang=fr>

Abonnez-vous a
notre bulletin:

biocanrx.com

